

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии**

Аннотация к дипломной работе

**«ЭНТОМОФАУНА ПРИУСАДЕБНОГО УЧАСТКА
В Г. БОБРУЙСКЕ»**

Белоусова Кристина Юрьевна

Научный руководитель:
к. б. н., доцент Ж.Е. Мелешко

Минск 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 53 с., 5 рис., 2 табл., 38 источников.

ЭНТОМОФАУНА УРБОЦЕНОЗА, ВРЕДИТЕЛИ С/Х РАСТЕНИЙ,
ЭНТОМОФАГИ САДА И ОГОРОДА, НАСЕКОМЫЕ ПРИУСАДЕБНОГО
УЧАСТКА.

Объект исследования: энтомофауна приусадебного участка.

Цель: изучение энтомофауны приусадебного участка.

Методы исследования: ручной сбор, энтомологическое кошение, сбор летающих насекомых, почвенные ловушки, стряхивание насекомых на полотно, визуальный учет.

За период проведения исследования было выявлено 69 видов насекомых, относящихся к 61 роду, 37 семействам из 8 отрядов.

Самым многочисленным является отряд Coleoptera - 40,6% от общего числа видов, Diptera – 18,8%, Hymenoptera - 13,0%, Hemiptera – 11,6%, Lepidoptera – 8,7%.

Самой многочисленной группой по типу питания среди изученных видов насекомых являются фитофаги – 49,3%, хищники – 24,6%. Кроме того, среди выявленных видов встречаются миксофитофаги - 11,6%, сапрофаги – 8,7% и мицетофаги – 1,5%. По пищевой специализации среди фитофагов доминируют полифаги - 76,5%, в то время как на долю олигофагов приходится 16,3%, а монофагов - 7,2%.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 53 с., 5 мал., 2 табл., 38 крыніц.

ЭНТАМАФАУНА ГОРАДА, ШКОДНІКІ С/Х РАСЛІН,
ЭНТАМАФАГІ САДУ І АГАРОДУ, НАСЯКОМЫЯ ПРЫСЯДЗІБНАГА
ЎЧАСТКУ.

Аб'ект даследавання: энтамафауна прысядзібнага ўчастку.

Мэта: вывучэнне энтамафауны прысядзібнага ўчастку.

Метады даследавання: ручны збор, энтамалагічнае кашэнне, збор лятучых насякомых, глебавыя пасткі, страшанне насякомых на палатно, візуальны ўлік.

За перыяд правядзення даследавання было выяўлена 69 відаў насякомых, якія адносяцца да 61 роду, 37 сямействаў з 8 атрадаў.

Самым шматлікім з'яўляецца атрад Coleoptera - 40,6% ад агульнай колькасці відаў, Diptera – 18,8%, Hymenoptera - 13,0%, Hemiptera – 11,6%, Lepidoptera – 8,7%.

Самай шматлікай групай па тыпу харчавання сярод вывучаных відаў насякомых з'яўляюцца фітафагі – 49,3%, драпежнікі – 24,6%. Акрамя таго, сярод выяўленых відаў сустракаюцца міксафітафагі - 11,6%, сапрафагі – 8,7% і мицэтафагі – 1,5%. Па харчовай спецыялізацыі сярод фітафагаў дамінуюць палифагі - 76,5%, у той час як на долю олігафагаў прыпадае 16,3%, а монафагаў - 7,2%.

ABSTRACT

Diploma work 53 p., 5 fig., 2 tables, 38 sources.

ENTOMOFAUNA OF URBANIZA, PESTS OF AGRICULTURAL PLANTS, THE NATURAL ENEMIES OF THE GARDEN, THE INSECTS OF THE INFIELD

Object of research: entomofauna of the infield.

Aim of work: the study of the entomofauna of the infield.

Research methods: manual collection, entomological mowing, collecting flying insects, pitfall traps, shaking off insects on the canvas, visual account.

During the period of the study, it was identified 69 species of insects belonging to 61, 37 families of 8 orders.

The most numerous is the order Coleoptera - 40.6% of the total number of species, Diptera or 18.8%, Hymenoptera - 13.0%, Hemiptera – 11.6%, Lepidoptera is 8.7%.

The largest group by type of power among the studied insect species are phytophagous – 49.3%, the predators of 24.6%. In addition, among the identified species are found myxophyceae - 11.6%, saprobes – 8.7% and mycetophagus is 1.5%. On the food specialization among phytophagous dominate polyphages - 76.5%, while the share of oligophages accounting for 16.3%, and konofagou of 7.2%.